

ای سی متر پرتابل HI9033



توضیحات

ای سی متر پرتابل HI9033 ابزاری پرتابل و دقیق برای اندازه گیری کندانکتیویته مایعات در چهار محدوده میکرو و میلی زمینس بر سانتی متر است و کاربردهای زیادی در صنعت و کشاورزی دارد. برای خرید این ای سی متر می توانید با نرمال لابو مرکز فروش انواع ای سی متر پرتابل در ارتباط باشید.

بررسی ای سی متر پرتابل HI9033

دستگاه هدایت سنج ضد آب HI9033 دستگاهی قابل حمل و مستحکم جهت سنجش EC می باشد که می تواند کاربرد های متنوعی در شرایط محیطی داشته باشد. این دستگاه همراه با یک پراب چهار حلقه ای ارائه می شود که جهت اندازه گیری EC در چهار رنج مختلف قابل استفاده می باشد. تمامی نتایج مربوط به سنجش هدایت برای دما به صورت اتوماتیک تنظیم می شود. این ویژگی به کاربران اطمینان لازم جهت اندازه گیری های دقیق و پایدار را می دهد.

هدایت سنج پرتابل HI9033 مناسب استفاده در کاربرد های متفاوت می باشد. این دستگاه چهار رنج مختلف از EC (۰.۰۰ μS/cm تا ۱۹۹.۹ mS/cm با دقت ±۱% FS) را پیش نهاد می کند. پراب HI9033 که همراه با دستگاه ارائه می شود، پرابی چهار حلقه ای است که می تواند رنج گسترده ای از اندازه گیری ها را با استفاده از یک سنسور پوشش دهد. تکنولوژی چهار حلقه ای آن نیز سبب جلوگیری از تأثیرات پلاریزاسیون خواهد شد. این مورد در خصوص مدل های استاندارد دوقطبی بسیار معمول می باشد. تصحیح دمایی در این دستگاه به صورت اتوماتیک از °C ۵ تا °C ۳۲ (تا °F ۱۳۲) توسط سنسور دمایی داخل پراب انجام می شود. در نظر داشته باشید با توجه به انواع مختلف ای سی متر ها و ویژگی های منحصر بفرد آنها در هنگام خرید از مشاوره کارشناسان نرمال لابو استفاده نمایید و مناسب ترین ای سی متر پرتابل را خریداری نمایید.

ویژگی منحصر این ای سی متر پرتابل HI9033:

- ای سی متر پرتابل با توانایی اندازه گیری هدایت الکتریکی در چهار رنج
- متفاوت اندازه گیری کندانکتیویته در مقیاس های میکرو و میلی زمینس بر سانتی متر با دقت ±۱
- درصد قابلیت سنجش دما علاوه بر هدایت الکتریکی در محدوده صفر تا ۵۰ درجه سانتیگراد
- کالیبراسیون یک نقطه ای با توانایی جبران سازی دما به صورت خودکار
- بدنه و الکتروود مستحکم در برابر آسیب ها و صدمات فیزیکی
- مجهز به کابل یک متری الکتروود و باتری با ۱۰۰ ساعت کار مداوم

مشخصات فنی ای سی متر پرتابل HI9033 :

- محدوده اندازه گیری EC: چهار محدوده متفاوت بر حسب میکرو و میلی زمینس بر سانتی متر
- محدوده اندازه گیری دما: چهار مقدار متفاوت بر حسب میکرو و میلی زمینس بر سانتی متر
- دقت اندازه گیری EC: ± درصد مقدار خوانده شده
- دقت اندازه گیری دما: ± ۲ درجه سانتیگراد کالیبراسیون تک نقطه ای با جبران دمایی خودکار

ویژگی ای سی متر پرتابل HI9033

مشخصات ✓

نام:	EC متر پرتابل
مدل:	HI9033
محتوای داخل جعبه:	HI9033 همراه موارد زیر ارائه می شود: پراب هدایت HI9033، پیچ گوشته کالیبراسیون، باتری، کتابچه راهنما و کیف قابل حمل
محدوده اندازه گیری EC:	۰.۰۰ to ۱۹۹.۹ μS/cm; ۰.۰۰ to ۱۹۹.۹ mS/cm; ۰.۰۰ to ۱۹۹.۹ mS/cm; ۰.۰۰ to ۱۹۹.۹ μS/cm
دقت اندازه گیری EC:	۰.۱ μS/cm; ۱ μS/cm; ۰.۰۱ mS/cm; ۰.۱ mS/cm
صحت اندازه گیری EC:	FS ±۱%
محدوده اندازه گیری دما:	۵ تا ۳۲ °C
پرآب:	پرآب هدایت HI9033 با سنسور دمای داخلی، اتصال DIN و یک متر سیم
کالیبراسیون:	دستی، یک نقطه ای
نوع و عمر باتری:	۹V، عمر تقریبی ۱۰۰ ساعت استفاده ی مستمر
ابعاد:	۶۰x۸۰x۱۹۶ mm
وزن:	gr۴۲۵

مشخصات ای سی متر پرتابل HI۹۰۳۳

پراب چهار حلقه ای:

پراب چهار حلقه ای HI۹۰۳۳ همراه با دستگاه ارائه می شود، پرابی چند منظوره می باشد که راه حل مناسبی جهت در دست داشتن نتایج دقیق تر است. تکنولوژی چهار حلقه ای این پراب برعکس دیگر پراب های دو حلقه ای که رنج محدودی را پوشش می دهند، می توانند اندازه گیری در رنج های گسترده تری را انجام دهند.

چهار رنج مختلف اندازه گیری هدایت سنج پرتابل HI۹۰۳۳:

دستگاه HI۹۰۳۳ دارای چهار رنج متفاوت جهت اندازه گیری هدایت است. هر یک از رنج ها را می توان با فشردن دکمه ای روی صفحه انتخاب کرد. این ویژگی به کاربران امکان تغییر رنج را در صورت نیاز می دهد. طراحی دستگاه به گونه ای است که در صورت خارج از رنج بودن نتایج به کاربران هشدار دهد. در آن صورت می بایست رنج جدیدی انتخاب گردد.

تصحیح دمایی اتوماتیک هدایت سنج پرتابل HI۹۰۳۳:

از آنجاییکه دما تأثیر چشم گیری در نتایج تست های سنجش هدایت دارد، در دست داشتن دستگاهی که بتواند نتایج را با تصحیح دمایی ارائه دهد، از ارزش بالایی برخوردار است. پراب این دستگاه به نحوی طراحی شده است که با وجود سنسور داخلی دما می تواند به صورت اتوماتیک تأثیرات دما را در رنج های ۰ تا ۵۰ درجه سانتی گراد در نظر بگیرد.

دستگاه HI۹۰۳۳ با مقدار β ثابت ۰.۲٪/C طراحی شده است. این ضریب نتایج هدایت را به ازای هر درجه سانتی گراد تغییر دمایی در نمونه، به میزان ۲٪ اصلاح می کند.

کالیبراسیون یک نقطه ای هدایت سنج پرتابل HI۹۰۳۳:

کالیبراسیون دستگاه HI۹۰۳۳ را می توان در یک نقطه به وسیله ی محلول هدایت انجام داد. می توان تنظیم کننده کالیبراسیونی که در قسمت بالایی دستگاه طراحی شده است، به آسانی روی کالیبراسیون صحیح استاندارد تنظیم کرد. سیستم جلوگیری از خطای باتری (BEPS) این ویژگی جهت اطمینان از اندازه گیری های قابل قبول، ضعیف شدن بیش از حد باتری را تشخیص داده و به کاربران اعلام می کند.

خرید ای سی متر پرتابل HI۹۰۳۳

ای سی متر پرتابل HI۹۰۳۳ ابزاری پرتابل و دقیق برای اندازه گیری کندانکتیویته مایعات در چهار محدوده میکرو و میلی زمینس بر سانتی متر است و کاربردهای زیادی در صنعت و کشاورزی دارد. این دستگاه هدایت الکتریکی را با دقت ± 1 درصد اندازه گیری کرده و علاوه بر کندانکتیویته توانایی سنجش دما را نیز دارد. در نمونه های با دماهای متفاوت قابلیت جبران سازی دمایی برای این ای سی متر پرتابل قرار داده شده است. ای سی متر پرتابل HI۹۰۳۳ ابزاری دقیق با بدنه و الکترونی مقاوم است که در برابر آسیب های فیزیکی تاب آوری بالایی از خود نشان می دهد. کابل ۱ متری و باتری با طول عمر بالا از مزایای دیگر این دستگاه است. وزن دستگاه ۴۵۰ گرم است و باتری آن تا ۱۰۰ ساعت کار مداوم را می تواند پاسخگو باشد. کالیبراسیون هدایت سنجی این ای سی متر پرتابل تک نقطه ای می باشد و در محدوده دمایی صفر تا ۵۰ درجه سانتیگراد کار می کند. با در نظر گرفتن ویژگی های منحصر بفرد این ای سی متر خرید این دستگاه را می توانید در نرمال لایو مرکز فروش انواع ای سی متر پرتابل تنها با یک تماس انجام دهید، کارشناسان نرمال لایو بهترین خدمات را به شما ارائه میکنند.